BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi pada saat sekarang ini mempunyai peranan yang sangat penting, salah satunya dibidang komputer. Terbukti dengan banyaknya lembaga/ instansi pemerintah yang menggunakan sistem komputerisasi sebagai alat bantu untuk meningkatkan kreatifitas dan aktifitas para pegawai. Sistem informasi penggajian merupakan kebutuhan yang sangat diperlukan untuk mengetahui daftar gaji pegawai pada PT. Indah Karya (Persero), selain itu dapat mengetahui tunjangan gaji pegawai pada perusahaan tersebut.

Untuk melakukan data penggajian pada perusahaan tersebut masih menggunakan aplikasi lembar kerja yang sederhana, sehingga memerlukan waktu yang cukup lama untuk mengelola penggajian para pegawai, apabila ada perubahan perhitungan diperlukan waktu yang sangat lama sehingga terkadang computer tidak dapat meresepon perintah apapun atau hang. Sehingga diperlukan adanya suatu sistem penggajian yang baik. Dalam hal ini, Sistem informasi penggajian karyawan tersebut dikemas dalam Sistem Komputer, tentunya akan lebih efisien dan efektif, baik dalam hal waktu maupun ketepatan dalam pengolahan data gaji karyawan tersebut, sehingga dalam perhitungan gaji karyawan akan lebih mudah dilakukan serta kerentanan akan kesalahan dalam hal perhitungan gaji karyawan akan semakin kecil. Oleh sebab itu data-data yang ada dalam sistem penggajian karyawan yang

ada di perusahaan tersebut tidak akan hilang dan akan lebih memudahkan dalam pengolahan data gaji karyawan untuk 100 orang yang ada di perusahaan tersebut. Sistem penggajian pada PT Indah Karya (Persero) terdapat 2 komponen utama komponen itu status karyawan, dan kehadiran karyawan selama 1 bulan. Tidak adanya sistem penggajian mengakibatkan prosedur penggajian berdasarkan kepercayaan HRD mengajukan disetujui oleh akuntansi dan dicairkan oleh keuangan, tidak adanya pengawasan bisa berakibat fatal apabila ada kekeliruan serta HRD tidak dapat ditelusuri gaji karyawan sebelumnya karena dalam lembar kerja tersebut sifatnya penggatian angka sehingga kita dapat melihat gaji terdahulu.

Sesuai dengan penelitian dan observasi yang dilakukan pada PT. Indah Karya (Persero), sistem informasi penggajian masih belum menggunakan sistem yang baik dalam pengolahan datanya, sehingga mengakibatkan pemrosesan waktu yang lama dan adanya keterlambatan dalam pembuatan laporan gaji yang ada pada PT. Indah Karya (Persero). Oleh karena itu, penulis sangat tertarik untuk merancang suatu program sistem informasi penggajian, maka penulis mengangkat permasalahan ini dalam sebuah skripsi dengan judul **"Sistem Informasi Penggajian pada PT. Indah Karya (Persero)".**

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Identifikasi dan rumusan masalah ini berisi tentang penjelasan dari identifikasi masalah yang ada sehingga akan dibuatnya sistem informasi penggajian pada PT. Indah Karya (Persero)

1.2.1. Identifikasi masalah

1. Jumlah data yang banyak menyebabkan aplikasi lembar kerja tidak dapat mengkalkulasi data secara cepat
2. Terjadinya *human error* sangat besar dikarenakan hasil lembar kerja dapat hilang ataupun salah edit.
3. Sulitnya mengakses data atau informasi mengenai penggajian pegawai

1.2.2. Rumusan masalah

1. Bagaimana sistem penggajian yang saling terkait atas dasar pengawasan bukan kepercayaan
2. Bagaimana merancang sistem yang cepat mudah diakses yang sesuai pada PT Indah Karya (Persero) sehingga penggunaan lembar kerja dapat tergantikan
3. Bagaimana informasi penggajian dapat menelusuri gaji terdahulu dikarenakan saat ini prosedur itu sangat sulit dilakukan
4. Tidak terbentuknya implementasi yang sesuai dengan peraturan perusahaan, sehingga sistem penggajian setiap individu belum tentu benar

1.3. Maksud dan Tujuan

Maksud dan tujuan ini berisi tentang penjelasan dari maksud dan tujuan pembuatan sistem informasi penggajian pada PT. Indah Karya (Persero)

1.3.1. Maksud penelitian

Maksud penelitian ini adalah untuk mempermudah dalam pembuatan laporan gaji dan juga sekaligus untuk mempercepat pekerjaan pegawai yang

berhubungan dengan penggajian yang menggunakan sistem komputerisasi dan berlaku pada PT. Indah Karya (Persero).

1.3.2. Tujuan penelitian

Tujuan penelitian ini adalah untuk :

1. Membuat sistem penggajian yang berdasarkan pengawasan antar bagian
2. Membuat sistem yang mudah diakses yang dapat menggantikan penggunaan lembar kerja
3. Dapat mentracking gaji seseorang,
4. Terbentuknya sistem yang sesuai dengan peraturan perusahaan yang sudah disahkan agar tidak terjadi penyimpangan yang merugikan individu ataupun perusahaan

1.4. Kegunaan Penelitian

Perancangan dan implementasi sistem penggajian terkomputerisasi diharapkan dapat bermanfaat:

1. Manfaat Teoritis

   Penelitian ini memberikan sumbangan pemikiran dalam hal sistem penggajian terutama sistem penggajian terkomputerisasi.

2. Manfaat Praktis

   a. Bagi PT Indah Karya (Persero), hasil dari perancangan sistem penggajian terkomputerisasi dapat digunakan dan diterapkan pada perusahaan tersebut dalam meningkatkan sistem penggajian yang lebih efektif dan efisien.

b. Bagi almamater, sebagai tolok ukur daya serap mahasiswa yang bersangkutan selama menempuh pendidikan dan kemampuan menerapkan ilmunya secara praktis.
c. Bagi peneliti/mahasiswa lain dapat digunakan sebagai bahan referensi atau kajian untuk pengembangan selanjutnya.
d. Bagi penulis, memberi bekal pengalaman untuk mengaplikasikan ilmu pengetahuan selama di bangku kuliah ke dalam karya nyata.

1.5. Batasan Masalah

Pada makalah ini, penulis membatasi masalah yang akan dibahas dari sistem ini yaitu mengenai penggajian pegawai saja, yang diantaranya adalah :

1. Sistem yang dibangun hanya dapat dijalankan pada penggajian pegawai di PT. Indah Karya (Persero) pada bagian kantor pusat saja.
2. Tidak membahas penggajian untuk orang orang proyek di PT Indah Karya (Persero).
3. Sesuai dengan aturan yang berlaku di PT Indah Karya (Persero) yang tertulis maupun yang sesuai kesepakatan bersama.
4. Absensi yang dimasukkan hanya total masuk.

1.6. Lokasi dan Waktu penelitian

Lokasi penelitian yaitu pada PT Indah Karya (Persero) yang bertempat di Jalan Golf 2A Arcamanik Bandung mengacu pada Tabel 1.1.

Tabel 1. 1. Rencana pengerjaan

No.	Rincian Tahap Pekerjaan	Bulan / Tahun																							
		Februari 2015				Maret 2015				April 2015				Mei 2015				Juni 2015				Juli 2015			
1	Perencanaan																								
	Studi Kelayakan																								
	Manajemen Proyek																								
2	Analisis																								
	Pengumpulan Informasi																								
3	Perancangan																								
	Perancangan Arsitektur																								
	Membangun model dan basis data																								
4	Implementasi																								
	Menulis Program																								
	Dokumentasi																								
5	Testing																								
	Membuat Buku Panduan																								
	Evaluasi																								

1.7. Sistematika Penulisan

Penyusun membagi sistematika penulisan ini ke dalam :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini diuraikan mengenai masukan yang melatarbelakangi penyusun dalam menyusun makalah, identifikasi masalah, maksud dan tujuan, dikemukakan pula pembatasan masalah yang ditulis penyusun, teknik pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Menjelaskan tentang pengetahuan umum konsep – konsep dasar penggajian dan manfaatnya, sistem, data dan informasi, sistem informasi dan komponen sistem informasi, analisis sistem informasi, pengertian *entity reationship diagram* (ERD), Normalisasi serta tiga bentuk normalisasi, *data flow diagram* (DFD), flow map, bahasa pemograman PHP, basis data MySql.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Mengungkap mengenai sejarah singkat perusahaan PT Indah Karya (Persero) yang mencakup stuktur organisasi, penjelasan mengenai tugas dan wewenang, dan analisis sistem yang sedang berjalan meliputi, *Flowmap*, Diagram Konteks, dan *Data Flow Diagram* (DFD).

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASN

Berisikan tentang rancangan sistem dengan menggunakan metode *Flowmap*, diagram konteks, *Data Flow Diagram* (DFD), ERD, normalisasi, stuktur File, perancangan input – output, stuktur menu, pengkodean, dan kebutuhan

sistem. Serta menguraikan tentang pengetesan dan pengujian program, serta keuntungan penggunaan komputerisasi.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Menguraikan tentang kesimpulan dari hasil penyesuaian tugas akhir serta saran untuk perbaikan sistem di PT Indah Karya (Persero).